

令和4年度 五島市クリーンセンター一般廃棄物焼却施設の維持管理状況

搬入された一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

単位:t

施設名	ゴミの種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
五島市クリーンセンター	可燃ごみ	928.92	976.34	920.10									
	可燃粗大	22.98	23.37	26.21									
計		2897.92	951.90	999.71	946.31								

ごみ焼却施設維持管理状況

1号炉

項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量(t)	クレーン計量値	368.38	634.79	389.51									
燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	856	858	857									
集塵機入口ガス温度(°C)	集塵機入口	191	191	186									
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	11	14	10									
測定結果が得られた日		5月1日	6月1日	7月1日									
冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去		ガス冷却設備の除じんは底部コンベアにより、ろ過集塵機においては空気自動洗浄装置と底部コンベアにより毎日実施											
焼却停止時に行ったばいじん除去の日		4月13日	-	6月8日									

2号炉

項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量(t)	クレーン計量値	614.29	394.4	524.46									
燃焼ガス温度(°C)	燃焼室出口	853	853	855									
集塵機入口ガス温度(°C)	集塵機入口	197	196	192									
一酸化炭素濃度(ppm)	煙道	7	7	7									
測定結果が得られた日		5月1日	6月1日	7月1日									
冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去		ガス冷却設備の除じんは底部コンベアにより、ろ過集塵機においては空気自動洗浄装置と底部コンベアにより毎日実施											
焼却停止時に行ったばいじん除去の日		-	5月10日	-									

* 各種温度及び濃度は、日平均の月平均で算出

排ガス測定結果

項目	規制値	1号炉			2号炉		
排ガスを採取した日							
排ガスを採取した場所							
結果を得られた日							
ばい煙測定	ばいじん (g/m ³ N)	0.15					
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	700					
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250					
	硫黄酸化物濃度 (m ³ N/h)	(K値 17.5)					
	水銀 (μg/Nm ³)	30					
ダイオキシン類測定 (ng-TEQ/m ³ N)	5						